



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.5.2019

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy, Joensuun laboratorio

Jokikatu 8
80220 JOENSUU
Puh. 050 3006038

RUOKAVIRASTON REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

Matriisi asumisterveystutkimukset

Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätieto
Mikrobit (homeet, hiivat, bakteerit ja aktinobakteerit), pitoisuus ja homeiden tunnistaminen	akkr	Viljely, Valviran Asumisterveysasetuksen soveltamisohje 8/2016, Osa IV	Sisäilma-, pinta- ja rakennusmateriaalinäytteet

Matriisi elintarvikkeet

Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätieto
Aerobiset mikro-organismit	akkr	ISO 4833:2013	
Bacillus cereus, alustava	akkr	NMKL 67:2010	
Enterobakteerit	akkr	NMKL 144:2005	
Enterokokit	akkr	NMKL 68:2011	
Escherichia coli	akkr	NMKL 125:2005, muunneltu	
Hiivat ja homeet	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin ISO 7954:1987	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.5.2019

Kloridi	akkr	Sisäinen menetelmä, potentiometrinen	
Koagulaasipositiiviset stafylokokit	akkr	ISO 6888-2:1999, Amendment 1:2003	
Kolimuotoiset bakteerit	akkr	NMKL 44:2004	
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	akkr	NMKL 125:2005	
Rikkivetyä tuottavat bakteerit	akkr	NMKL 184:2006	Kala
Salmonella, osoittaminen	akkr	ISO 6579-1:2017	
Staphylococcus aureus	akkr	ISO 6888-2:1999, Am. 1:2003	
STEC / Escherichia coli O157	akkr	NMKL 164:2005	Maito ja liha
Sulfiittia pelkistävät klostridit	akkr	NMKL 56:2015	
Trikiinitutkimus	akkr	MMMa 590/2014, EY 1375/2015	Sika, villisika, hevonen ja riista

Matriisi ilmoitettavat eläintaudit

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Salmonella	akkr	ISO 6579-1:2017	Lemmikki- ja kotieläinten salmonellatutkimukset



STEC / Escherichia coli O157 akkr NMKL 164:2005,
muunneltu Ulostenäytteet

Trikiinitutkimus akkr MMMa 590/2014, EY
1375/2015

Matriisi sivutuotteet, omavalvonta

Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätietoa
Escherichia coli	akkr	ISO 16649-2:2001, muunneltu	Sivutuotelain mukaisten biokaasu- ja kompostointilaitosten omavalvontatutkimukset
Salmonella, osoittaminen	akkr	ISO 6579-1:2017	Sivutuotelain mukaisten biokaasu- ja kompostointilaitosten omavalvontatutkimukset

Matriisi talousvesi

Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätietoa
Ammonium	akkr	Sisäinen menetelmä, spektrofotometrinen, AQ2- analysaattori	
Ammoniumtyppi	akkr	Sisäinen menetelmä, spektrofotometrinen, AQ2- analysaattori	
Escherichia coli	akkr	SFS-EN ISO 9308-2:2014	
Escherichia coli	akkr	SFS 3016:2011	
Hapettavuus (CODMn)	akkr	SFS 3036:1981	
KMnO4-luku	akkr	SFS 3036:1981	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.5.2019

Koliformiset bakteerit	akkr	SFS 3016:2011
Koliformiset bakteerit	akkr	SFS-EN ISO 9308-2:2012
Nitraatti	akkr	Sisäinen menetelmä, spektrofotometrinen, AQ2- analysaattori
Nitraattityppi	akkr	Sisäinen menetelmä, spektrofotometrinen, AQ2- analysaattori
Nitriitti	akkr	Sisäinen menetelmä, spektrofotometrinen, AQ2- analysaattori
Nitriittityppi	akkr	Sisäinen menetelmä, spektrofotometrinen, AQ2- analysaattori
Pesäkkeiden lukumäärä 22° ja 37°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999
pH	akkr	SFS 3021:1979
Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN ISO 16266, muunneltu
Sameus	akkr	SFS-EN ISO 7027:2000
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000
Sähkönjohtavuus	akkr	SFS-EN 27888:1994



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.5.2019

TOC akkr SFS-EN 1484:1997

Väiriluku akkr SFS-EN ISO 7887:2012,
osa 6,
spektrofotometrinen, AQ2-
analysointilaitteisto

Matriisi uima-allasvesi

Menetelmän nimi	Akkrr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Heterotrofinen pesäkeluku 22° ja 36°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999	
Kloori (vapaa-, sidottu- ja kokonaiskloori)	akkr	SFS-EN ISO 7933-2:2000	
KMnO ₄ -luku	akkr	SFS 3036:1981	
Nitraatti	akkr	Sisäinen menetelmä, spektrofotometrinen, AQ2- analysointilaitteisto	
pH	akkr	SFS 3021:1979	
Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN ISO 16266:2008, muunneltu	
Sameus	akkr	SFS-EN ISO 7027:2000	
Urea	akkr	Sisäinen menetelmä, spektrofotometrinen (Koroleff)	

Matriisi uimavesi

Menetelmän nimi	Akkrr/Arv	Standardi	Lisätietoa
-----------------	-----------	-----------	------------



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

10.5.2019

Escherichia coli	akkr	SFS 3016:2011	Ei sovellu STM:n asetuksen 177/2008 mukaiseen uimavesivalvontaan
Escherichia coli	akkr	SFS-EN ISO 9308-2:2014	
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000	
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	Sisäinen menetelmä, Enterolert E-Quanti-Tray	Ei sovellu STM:n asetuksen 177/2008 mukaiseen uimavesivalvontaan

Matriisi vastustettavat eläntaudit

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Salmonella	akkr	ISO 6579-1:2017	Salmonellavalvontaohjelma (nauta, sika, kana ja kalkkuna)

Ruokaviraston hyväksymät laboratoriot ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti, poikkeuksena osa lihantarkastustutkimuksia tekevästä laboratorioista. Ilmoitettavia eläntauteja tutkivat laboratoriot ovat Ruokaviraston rekisteröimiä eikä niitä koske akkreditointi- tai arviointivaatimus.

Ruokaviraston rekisteröimät menetelmät ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti, poikkeuksena osa lihantarkastustutkimuksista ja ilmoitettavien eläntautien tutkimuksista.